



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 331

MADRID, LUNES 27 DE NOVIEMBRE DE 1961

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 25 92 33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día	
La Coruña...	13	6			3.2	Navacerrada(*)	-1	-4	ip		0.0	Castellón...	18	10			7.3
Monteventoso...	13	10				Barajas...	10	5	1 ip		2.5	Játiva...	18	7			5.0
Vares...	12	5				Madrid...	8	4	1 ip		1.1	Valencia...	18	11			5.2
Otero de Rey...	13	0			2.0	Getafe...	9	4	1 ip		1.0	Alcoy...					
Finisterre...	13	9	2		2.2	Toledo...	12	6	ip		1.1	Rabasa...	18	9			7.9
Santiago (A.)...	12	3			1.4	Cuenca...	11	2	2		0.1	Alicante...	20	9			6.8
Vigo...	13	8	4			Molina...	9	3	ip		0.0	C. S. Antonio...	16	11			
Orense...	12	6				Ciudad Real...	12	5	ip		4.5	Alcantarilla...	19	8			3.5
Ponferrada...	9	3			1.9	Albacete...	13	6			6.7	Murcia...	20	10			7.8
						Cáceres...	10	7	1			Cast. Galeras...	16	12			
						Badajoz (A.)...	13	8	4		2.1	San Javier...	17	12			5.1
Gijón...	13	6	ip		0.2	Vitoria (A.)...	11	1	1			Sevilla (Aer.)...	15	11	ip	1	4.0
Cabo Mayor...	16	11	3			Logroño...	10	2				Córdoba...	12		x	6	
Santander...	14	8	2	x		Pamplona...	13	3	2	0.0		Jaén...	12	8		6	
Punta Galea...	15	7				Monflorite...	12	5		0.0		Granada (A.)...	14	6		1	0.0
Sondica...	16	5			0.0	Candanchú (*)...	4	1	7			Cartuja...	13	6		3	
Igueldo...	14	7			0.0	Veruela...	11					Huelva...	15	10	1	25	3.0
Fuenterrabía...	15	6	2			Calatayud...	14	6				Jerez...	14	10	7	37	4.0
						Daroca...	12	5	ip			Cádiz...	16	13	15	27	1.7
León...	7	2			2.0	Sanjurjo...	14	5		0.5		San Fernando...	14	12	2	49	1.8
P. Sanabria...	5	2	1	x	2.8	Zaragoza...	15	6				Tarifa...	17	13	6	10	4.2
Zamora...	10	4			1.2	Calamocha...	11	1		0.3		Málaga (A.)...	15	10	x	17	
Palencia...	10	5			0.0	Teruel...						Almería...	18	15			3.9
Villafraja...	10											Alborán...					
Burgos...	10	3			0.0	Lérida...	17	8		0.7		P. Mallorca (A.)...	20	14			
Villanubla...	8	2			0.0	Gerona...						Mahón...	20	14			5.4
Valladolid...	9	4			0.2	Cabo Bagur...	17	13				Ibiza...		14			3.3
Soria...	8	2	ip		0.0	Montserrat (*)...	5	1		0.0		Izaña (*)...	4	-2			7.3
Salamanca...	11	3			3.2	La Molina (*)...						Los Rodeos...	17	13	1	2	
Avila...	5	1		ip	2.3	Barcelona...	17	10		2.1		S. C. Tenerife...	23	19		ip	1.3
Segovia...	8					Prat...	18	9		0.0		Gando...	25	19			3.7
						Reus...	18	9		1.2		Fuerteventura...	20	16			1.5
						Tortosa...	20	11		1.7		Lanzarote...	24	15		3	9.0
												Melilla...	21	15		ip	2.8
												Ifni...	20	14			1.2
												V. Cisneros...	23	14			5.9

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 20° en Alicante y Murcia.

MINIMA: 1° en Avila y Vitoria

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 8,4 a 16,00 h.
Mín. 4,2 a 6,30 h.
a 1 h. 6,8 a 13 h. 4,8
a 7 h. 7,2 a 18 h. 8,3

PRESIONES

Máx. 698,2 mm. a 11,0 hoy
Mín. 696,2 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 696,9 a 13 h. 697,5
a 7 h. 697,6 a 18 h. 697,1

VIENTO

Veloc. máx. 10 m/s. a 19,30h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas 179 km.

(*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.

NOTA. — Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En la pasada noche hubo nubes con grandes claros en toda la Península, excepto Galicia y región del Estrecho, donde el cielo ha permanecido cubierto o casi cubierto dando lugar a lluvias poco intensas. De madrugada se formaron bancos de niebla en puntos del litoral cantábrico y Centro.

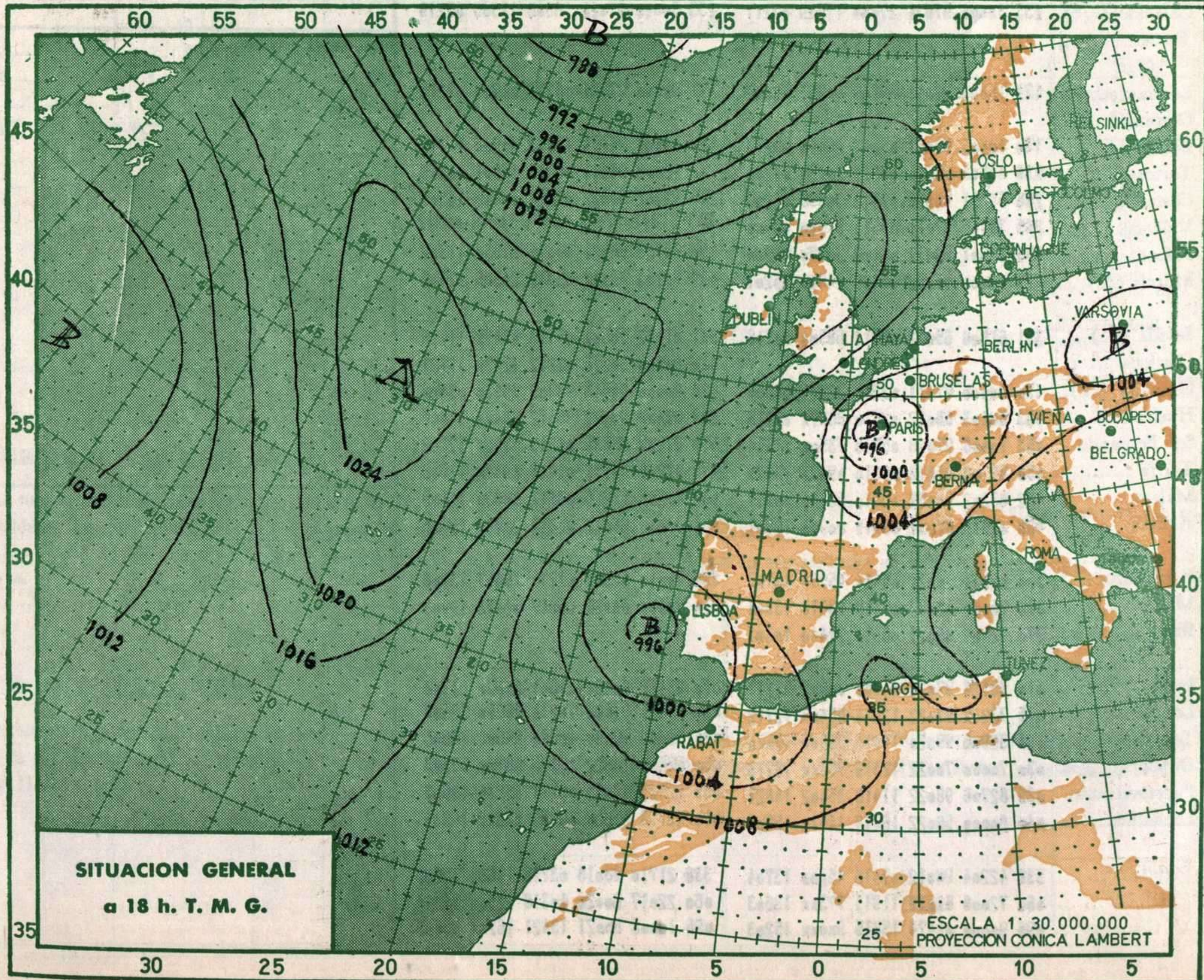
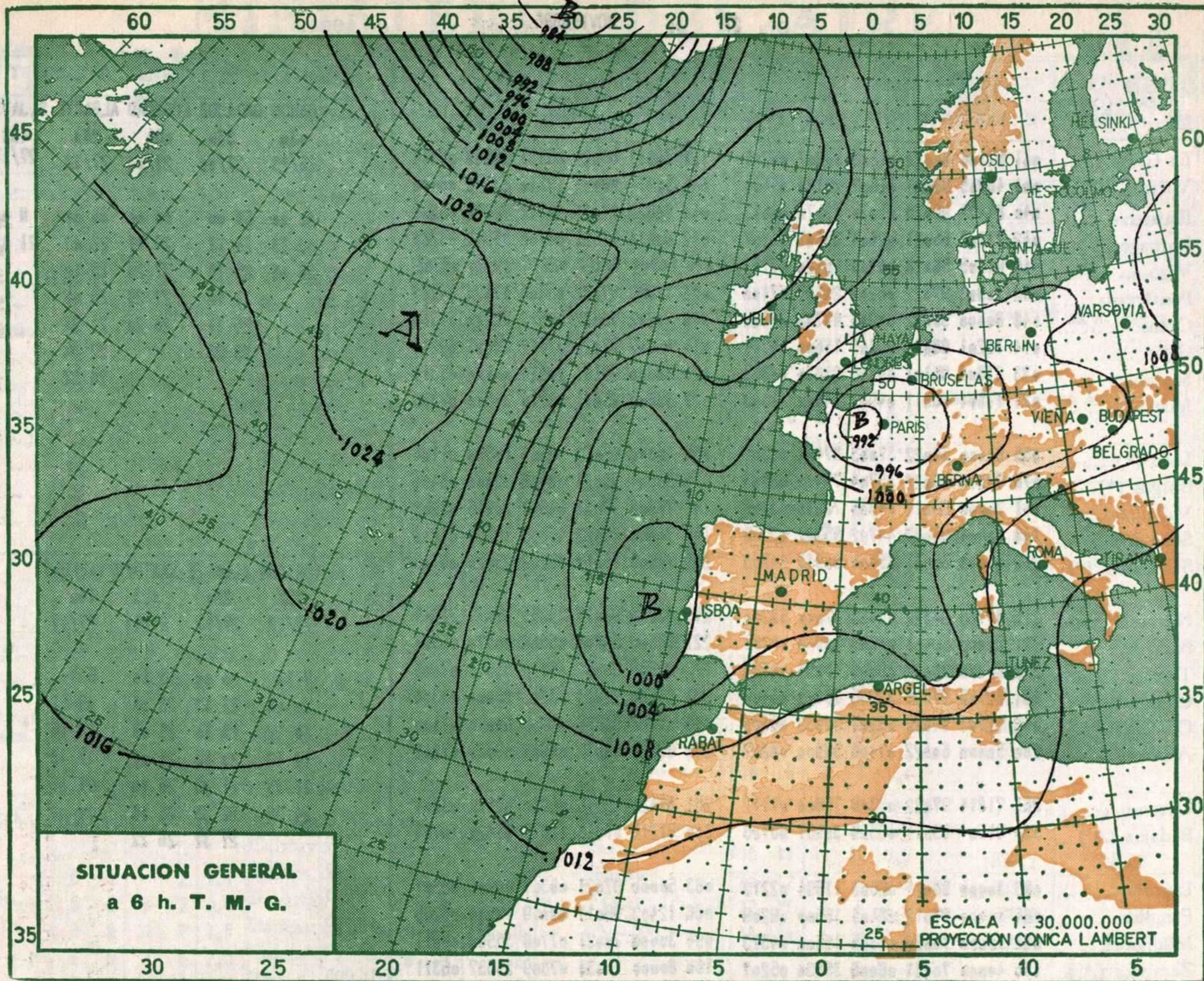
Durante el día un nuevo temporal centrado frente a la costa lisboeta ha provocado chubascos intensos acompañados de tormentas en el golfo de Cádiz y sector de Andalucía-Málaga. En el resto de España el cielo ha estado parcialmente nuboso con algunas lluvias débiles en el Centro e islas Canarias.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 28.

El área de lluvias se irá desplazando al interior afectando a Extremadura, Andalucía y posteriormente al Centro. Hay riesgo de fenómenos tormentosos a partir del mediodía en Andalucía y Extremadura y en escasa proporción en el Centro. En el resto aumento de las nubes de tipo medio con riesgo de precipitaciones aisladas débiles.

R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma M./Son Bonet — 08 302				Sta. C. Tenerife — 60 020			
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000				1000	28			1000	35			1000	-35			1000	168	20 14	31 16
850				850	1375	4 3	27 12	850	1377	4 1		850	1373	7 -4	25 41	850	1546	10 4	26 22
700				700	2923	-6 -9	25 33	700	2925	-5-21	26 30	700	2961	-1	24 19	700	3128	3-11	27 20
500				500	5480	-21-29	22 37	500	5460	-25-30	24 45	500	5540	-18		500	5770	-15-10	27 45
400				400	7090	-34-41	26 48	400	7040	-36-46	24 60	400	7160	-31		400	7420	-26-30	
300				300	9040	-51	22 58	300	8980	-50		300	9140	-46		300	9430	-42-46	
250				250	10220	-55	22 56	250	10180	-50		250	10330	-53		250	10640	-51	
200				200	11640	-56	23 47	200	11620	-53		200	11750	-62		200	12060	-64	
150				150	13490	-52	22 59	150	13460	-56		150	13590	-60		150	13840	-64	
100				100	16060	-59	22 61	100	16050	-56		100	16170	-60		100	16330	-67	
70				70				70				70	18400	-61		70	18540	-61	
50				50				50				50	20480	-62		50	20630	-59	
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
				970	12 7	278	-52	931	8 6	190	-53	998	17 8			1015	20 14	120	-61
				883	7 3	182	-56	895	7 4	160	-57	980	14 5			875	12	100	-67
				793	-1 -1	158	-50	760	-3 -5	129	-54	897	8 4			758	2 -1	77	-61
				710	-5 -9	122	-58	712	-5-21	100	-56	774	4 -5			733	4 -2	50	-59
				666	-10-10	109	-61	532	-22-29			740	3-17			686	2-15		
				650	-11-11			520	-23-28			600	-4			582	-9-15		
				643	-9-19			425	-35-42			483	-19			511	-13-16		
				623	-10-20			385	-38-48			295	-47			462	-19-22		
				546	-18-27			300	-50			200	-62			350	-33-37		
				492	-22-29			282	-50			137	-59			294	-44		
				329	-45-51			267	-48			50	-62			200	-60		
				284	-53			220	-54							143	-64		
Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	32			1000	69			1000	60			1000	68	19 11	21 06	1000			
850	1370	3 -2	11 13	850	1412	3 -3	21 10	850	1359	2 -1		850	1434	8 3	22 12	850			
700	2909	-8-12	14 16	700	2958	-7-19	21 14	700	2936	-8 -9		700	2995	2-14	23 39	700			
500	5430	-28-33	14 08	500	5500	-24-36	24 38	500	5480	-23-33		500	5600	-17-30	23 62	500			
400	7000	-40-47	20 18	400	7080	-37-47	23 48	400	7080	-35-43		400	7240	-29-40		400			
300	8910	-54	23 19	300	9010	-52	23 78	300	9010	-52		300	9230	-45		300			
250	10060	-56		250	10190	-53	23 76	250	10190	-53		250	10430	-53		250			
200	11500	-52	22 08	200	11620	-55	23 58	200	11630	-54		200	11840	-56		200			
150	13360	-53	22 08	150	13470	-56	22 46	150	13480	-53		150	13660	-58		150			
100	15970			100	16040	-56	23 43	100	16090	-56		100				100			
70				70				70				70				70			
50				50				50				50				50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
997	12 6			975	11 5	174	-52	934	7 5	128	-54	1002	20 10	114	-55				
915	7 0			796	-2 -7	122	-58	855	2 -1	112	-53	980	17 9						
818	0 -4			778	-2-12	111	-58	845	3 -4	100	-56	920	12 3						
777	-2 -8			768	-1-15	107	-56	693	-8 -9			908	13 3						
695	-9-12			582	-17-25			608	-14-20			830	7 3						
580	-18-21			520	-23-35			578	-15-30			722	2-16						
396	-40-48			498	-24-36			435	-31-37			448	-25-33						
280	-58			447	-31-37			402	-35-42			430	-25-32						
213	-52			375	-41-46			365	-40-48			351	-37-49						
110	-54			342	-46-51			300	-52			225	-58						
				185	-56			166	-54			216	-55						
								143	-51			143	-58						



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.											OBSERVACIONES a 18 h.											VIENTO EN ALTITUD												
	III	ddd	ff	VV	WW	PP	TT	H _h	C _c	M _m	C _n	T _d	T _d	app	III	ddd	ff	VV	WW	PP	TT	H _h	C _c	M _m	C _n	T _d	T _d	app	Estación	GANDO	BADAJOS	LOGROÑO	ALBACETE	S. JAVIER	LOGROÑO
La Coruña...	001	811e4	60e22	016e6	009e7	042e5								001	50611	68e21	05511	28542	05314									Estación	GANDO	BADAJOS	LOGROÑO	ALBACETE	S. JAVIER	LOGROÑO	
Vares...	004	409e5	98e21	015e7	2618e	0540e								004	50914	98e21	0371e	33172	0840e									Indicativo	03e	33e	084	28e	433	084	
Finisterre...	040	81421	96e28	010e1e	42x7e	08613								040	70522	97e21	04712	7097e	06209									Día/hora	26/23	27/00	27/00	27/12	27/11	27/12	
Santiago (A.)...	042	712e8	65e21	026e4	355e7	047e7								042	60614	75e21	047e8	35542	052e8									Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Vigo...	046	614e5	58e18	002e9	4942e	07711								046	609e4	70e12	02713	2452e	083e3									Tierra	00 00	SW 00	00 00	00 00	N 00	00 00	
Ponferrada...	053	709e1	97e22	062e2	24512	0240e								053	712e6	97e22	058e8	4752x	042e7									1.000	33 13	24 12	29 17	22 03	21 12	20 08	
Orense...	048	8000e	30e22	018e6	8470e	0330e								048	809e2	50e22	02612	887xx	0730e									1.500	28 05	25 18	27 20	13 10		21 06	
Gijón...	014	122e1	98e22	038e5	1560e	053e1								014	409e7	97e22	07811	256e1	09214									2.000		27 16	27 29	20 06			
Santander...	023	318e4	951e1	060e8	2563e	0430e5								023	3000e	961e1	20914	xxxxx	05314									3.000		24 14	23 20	21 23			
Igueldo...	027	118e4	80e11	049e7	146xx	04103								027	336e3	75e11	08210	346xx	07316									4.000		23 23		22 35			
León (*)...	055	8000e	56e22	370e3	874xx	023e7								055	4000e	65e12	395e5	4550e	011e4									5.000				26 37			
Burgos (*)...	076	7221e	96e22	367e4	754xx	033e3								076	309e4	95e21	384e6	3240e	0340e									6.000							
Valladolid...	141	7000e	96e12	043e5	7093e	031e4								141	702e3	97e22	045e7	20976	032e3									7.000							
Soria (*)...	148	8000e	96e22	447e2	853xx	023e6								148	7000e	98e22	466e5	7540e	01212									8.000							
Salamanca (*)...	202	610e4	65e31	354e4	60932	047e3								202	709e6	70e12	35209	2552x	057e3									9.000							
Navacerrada(*)	215	82716	90e22	39453	870xx	537e4								215	8221e	90e27	39251	870xx	513e3									10.500							
Barajas...	221	5000e	50e4e1	046e5	0094e	042e1								221	835e6	568e8	055e9	4557x	063e4									12.000							
Toledo...	272	6000e	58e22	068e6	45651	047e8								272	805e6	608e2	0501e	5567x	0740e									14.000							
Cuenca (*)...	231	827e6	97e26	329e5	861xx	0440e								231	814e4	97e21	333e8	864xx	053e4									16.000							
Ciudad Real...	348	727e3	94e22	052e7	37533	0640e								348	914e4	95636	048e9	9x0xx	0740e																
Albacete...	280	5000e	60e22	074e6	5850e	062e7								280	6000e	60e12	059e9	5852e	072e7																
Cáceres...	261	71814	97e22	033e8	7560e	07712								261	81424	96616	0091e	875xx	086e1																
Badajoz (A.)...	330	516e4	65e11	035e9	30951	087e6								330	81216	57616	99911	6542x	107e4																
Logroño...	083	3000e	98e11	066e3	11594	02213								083	5000e	97e21	083e7	009e6	063e7																
Pamplona...	086	1000e	97e12	084e5	1860e	062e9								086	124e3	96e11	090e9	1850e	062e5																
Monflorite...	094	1000e	70e2e	060e5	1550e	04313								094	3000e	70e21	077e8	3550e	06311																
Zaragoza (A.)...	160	4000e	70e31	060e6	3563e	052e7								160	8000e	70e31	078e9	25637	06311																
Calamocha (*)...	233	3000e	97e31	270e4	115e9	02211								233	3000e	97e21	285e8	115e5	05219																
Teruel...																																			
Lérida...	171	1000e	98e11	047e9	009e1	082e9								171	3000e	97e51	06712	009e2	0721e																
Gerona...																																			
Barcelona...	180	304e3	96e21	050e11	2864e	09213								180	0000e	941e4	17113	0090e	11211																
Tortosa...	238	336e6	98e20	03811	10956	072e6								238	420e2	98e11	06313	156e1	103e9																
Castellón...	286	62311	98e22	050e12	30996	042e5								286	423e2	98e22	07514	009e5	103e9																
Valencia...	285	334e6	97e1e	05611	3750e	0640e								285	318e2	97e11	06614	10949	08312																
Alicante (A.)...	358	329e1	98e11	051e9	3097e	063e4								358	607e8	98e21	06015	3753e	113e9																
Murcia (A.)...	429	2000e	60e52	064e9	2460e	062e7								429	707e2	60e12	05515	245e6	123e6																
Sevilla (A.)...	391	618e8	65e22	05511	6850e	10716								391	81412	70e5e2	01113	4847x	11726																
Córdoba...														410	8000e	50e16	02212	1747x	11721																
Granada (A.)...	420	3000e	97e11	033e6	225e1	0860e								420	8000e	96818	999e9	6552e	0840e																
Huelva...	383	804e3	95e22	0351e	8097x	07716								383	814e2	96e22	98e12	884xx	118e7																
San Fernando...	453	704e5	97e28	05713	7350e	11714								453	819e7	96639	01313	6742x	127e8																
Tarifa...	458	827e8	95818	06316	4947x	1372e								458	827e8	97152	01416	4947x	12612																
Málaga...	482	832e2	58e52	0661e	6643e	10811								482	814e8	55656	03512	5683e	116e9																
Almería...	488	02516	97e01	05615	0090e	117e1								488	3000e	98e12	04316	20942	128e5																
P. Mallorca (A.)	306	629e4	60e21	05414	45554	101e3								306	7000e	65e32	07715	15647	133e8																
Mahón...	314	7000e	62e32	05115	16318	133e4								314	7000e	64e32	06617	38476	134e9																
Ibiza...	373	524e4	65e21	06014	1144e	103e1																													
Izafia (**)	010	33128	97e24	04751	0090e2	51711								010	93135	90454	016e1	9x0xx	017e9																
Los Rodeos...	015	73212	97e22	12914	854xx	12712								015	73016	97e12	10214	7620e	134e8																
Tenerife...	020	329e6	99e20	14119	3550e	xxxxx								020	3201e	99e20	1062e	6850e	136e5																
Gando...	030	7000e	70e22	12319	755xx	15713								030	599e2	70e22	10426	5810e	156e6																
Fuerteventura...	035	827e6	98e22	11416	354e2	14821								035	22925	97e11	08718	1553e	136e7																
Lanzarote...	040	8000e	58e22	16718	1451x	157e7								040	62719	65e25	09219																		